

K+D PU MARINE UNIVERSAL



Datos técnicos	
Materia prima Base	Poliuretano (PU)
Tipo de curado	Por efecto humedad aire
Densidad	1,16 kg/l.
Tiempo formación piel	Aprox. 70 min.
Velocidad de endurecimiento	3mm./24h.
Dureza share A (ISO 868)	Aprox. 40
Resistencia tensión y cizallamiento (ISO 37)	Aprox. 1,4 N/mm2
Alargamiento de rotura (ISO 833)	Aprox. 600%
Temperatura aplicación	De +5°C a +30°C
Resistencia a la temperatura	De -40°C a +80°C
Resistencia	Agua, agua salada, disoluciones ácidas y alcalinas
Resistencia química temporal	Combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales

Modo de empleo

El soporte deberá estar sano, limpio y exento de polvo y grasas. El alisado del producto debe realizarse antes de la formación de la piel. Una vez seco el producto solo se puede eliminar de forma mecánica. Una vez a secado K+D PU marine universal, se puede pintar sobre el, pero siempre hay que comprobar la compatibilidad de la pintura realizando pruebas previas.

Nota

No es apto para el sellado o pegado de PE, PP, PTFE, silicona de caucho, polietileno expandido y plásticos ablandados.

No es compatible con pinturas alquidicas. Compatible con pinturas base agua. No apto para inmersión marina continuada.

Cuando sobrepintamos el producto, su grosor y dureza puede deteriorar la elasticidad del K+D PU Marine provocando fisuras o grietas.

Adhesivo + sellante elástico versátil en base PU para aplicaciones marinas



Características

- Adhesivo sellante monocomponente de alto rendimiento mecánico.
- Muy buena adherencia en una amplia gama de materiales.
- Elástico, amortigua vibraciones y ruido.
- Libre de COV´s y prácticamente sin
- Certificado Marino BV 0062.

Ventajas

- Una vez seco se puede pintar y lijar a mano o máquina.
- Las uniones son flexibles con capacidad de absorber vibraciones y dilataciones.
- Permite unir y sellar grandes piezas por su tiempo lento en formación piel.

Beneficio

 Alta resistencia a los rayos UV, al envejecimiento y intemperie.

Aplicaciones

Especialmente desarrollado para su uso en barcos y industria naval, en el sellado y unión ligera (no tipo estructural) en interior y exterior.

Cubre un amplio campo en la adhesión y sellado en la construcción, madera e industria en general expuesta a ambientes salinos.

Indicado en especial para pegar y estanqueizar diversos materiales como la madera, aluminio, polyester, PVC y metales.

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.